

RINGKASAN

SISTEM PAKAR DIAGNOSA PENYAKIT DOMBA MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS WEB, Wahyu Rama Fijayandi, NIM E31170392, Tahun 2021, 49 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom.M.Cs (Dosen Pembimbing).

Penyakit yang terjadi pada Domba pada saat ini sangatlah besar dan terjadi karena ada faktor penyebabnya, Antara lain yaitu iklim, lingkungan, tempat tinggal, alergi dan lain lain. Kejadian penyakit pada domba di Indonesia masih tergolong tinggi dan angka kematiannya juga menjadi permasalahan yang cukup berarti. Hal tersebut karena kurangnya kesadaran, ketidakpedulian masyarakat dan juga cara perawatan domba yang baik terhadap peliharaannya. Sehingga lingkungan sekitar, dan makanan yang di makan oleh domba tersebut yang menyebabkan terkena penyakit yang sangat cepat. Berbagai penyakit ini dapat disebabkan oleh beberapa faktor seperti lingkungan dan kebiasaan sehari hari yang buruk, perubahan iklim, virus, bakteri, alergi, daya tahan tubuh dari domba dan lain-lain. Maka dari itu, penulis mengusulkan Sistem pakar diagnosa penyakit domba agar memudahkan para penggembala domba mengetahui penyakit yang diderita oleh dombanya dan juga cara perawatannya.